



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome da disciplina (código): Tópicos especiais em produtos naturais: uma abordagem farmacológica (DFE4055/PCS43)

| Créditos | | | Carga horária total: 30 horas | Ano: 2024 | Nível: Mestrado Doutorado |
|-----------|-------------|--------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Total: 02 | Práticos: 0 | Teóricos: 02 | | | |

Pré-requisitos: Não há.

Co-requisitos: Não há.

Professor(es) responsável(is):

Prof. Dr. Roberto Kenji Nakamura Cuman

Departamento: Farmacologia e Terapêutica (DFT/CCS/UEM)

Ementa:

Estudo da atividade biológica de produtos naturais.

Objetivo:

Desenvolver uma visão crítica sobre pesquisas na atividade biológica de produtos naturais.

Programa:

1. Introdução à farmacologia de produtos naturais.
2. Atividade biológica de produtos naturais.
3. Atividade antiinflamatória e antinociceptiva.
4. Atividade antilipídêmica e hipoglicemiante.
5. Efeito de produtos naturais sobre o sistema nervoso central.
6. Efeito antimicrobiano de produtos naturais.

Metodologia:

Aulas expositivas da parte teórica, que contemplem também a apresentação de exemplos, artigos e solução de problemas práticos.

Aprovado na 1ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PCS) em 05/02/2024

Profª Drª Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi
Coordenadora PCS



Avaliação:

A avaliação contará com apresentação de seminários e participação valendo de 0 (zero) a 10 (dez), podendo-se solicitar lista(s), trabalho(s) como forma complementar de avaliação.

Conceitos:

A = 9,0 a 10,0

B = 7,5 a 8,9

C = 6,0 a 7,4

R = inferior a 6,0

Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem os conceitos A, B ou C e porcentagem mínima de frequência de 75% de presença.

Número mínimo de alunos: 05

Número máximo de alunos: 10

Referências:

Periódicos da área.

Periódicos:

Chemical and Medicinal Plants, Foods, and Natural Products

Journal of Natural Medicines

Chemistry of Medicinal Plants, Foods, and Natural Products

Evidence Based Complementary Medicine

Journal of Ethnopharmacology

Planta Médica

Fitoterapia

Toxicology Letters

Aprovado na 1ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PCS) em 05/02/2024

Profª Drª Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi
Coordenadora PCS